



# SGRASSATORE ULTRA - LIMONE

Detergente sgrassante concentrato superfici dure - grandi superfici

**EN** - Concentrated degreasing detergent for hard surfaces - large surfaces | **SL** - Koncentrirani razmaščevalci za trde in velike površine | **RO** - Detergent degresant concentrat - suprafețe mari | **FR** - Détergent dégraissant concentré - grandes surfaces | **DE** - Entfettendes konzentriertes Reinigungsmittel - große Oberflächen | **ES** - Detergente desengrasante concentrado - grandes superficies

**IT** - Sgrassatore alcalino ad alta concentrazione. Potente contro lo sporco ostinato. Rimuove efficacemente grasso, olio e residui carbonizzati. Ideale per il settore ristorazione, industria, officine, uffici, magazzini, ospedali, settore nautico. **EN** - High-concentration alkaline degreaser. Powerful against stubborn dirt. Effectively removes grease, oil and burnt food residues. Ideal in the restaurant sector, industry, workshops, offices, storages, hospitals, nautical sector. **SL** - Visoko koncentrirani alkalni razmaščevalci. Močan proti trdovratni umazaniji. Učinkovito odstranjuje maščobo, olje in zoglelene ostanke. Idealen je za gostinski, industrijski, ladijski sektor, delavnice, urade, skladišča, bolnišnice. **RO** - Degresant alcalin foarte concentrat. Puternic împotriva murdăriei rezistente. Elimină în mod eficient grăsimea, uleiul și reziduurile carbonizate. Ideal pentru domeniul alimentației publice, industrie, ateliere, birouri, depozite, spitale, sectorul nautic. **FR** - Dégraissant alcalin à haute concentration. Puissant contre la saleté tenace. Élimine efficacement la graisse, l'huile et les résidus carbonisés. Idéal pour le secteur de la restauration, de l'industrie, des ateliers, des bureaux, des entrepôts, des hôpitaux et dans le secteur nautique. **DE** - Alkalischer, hochkonzentrierter Entfetter. Kraftvoll gegen hartnäckigen Schmutz. Entfernt wirksam Fett, Öl und verkohlte Rückstände. Ideal für Gaststätten, Industrie, Werkstätten, Büros, Lagerhäuser, Krankenhäuser, Schifffahrt. **ES** - Desengrasante alcalino de alta concentración. Potente contra la suciedad más obstinada. Elimina con eficacia la grasa, el aceite y los residuos carbonizados. Ideal para la restauración, industria, talleres, oficinas, almacenes, hospitales, sector náutico.



## IMPIEGO/MODO D'USO - USE/DIRECTIONS FOR USE

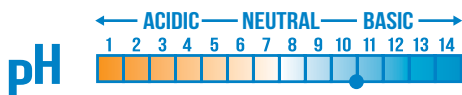
**IT - IMPIEGO:** tutte le superfici lavabili\* **MODALITÀ D'USO:** Diluire il prodotto secondo le dosi consigliate. Utilizzare con spugna o straccio. Non necessita di risciacquo. \*ATTENZIONE: NON UTILIZZARE su alluminio non anodizzato, legno naturale e materiali plastici trasparenti. Verificare sempre l'idoneità del prodotto all'utilizzo fatto su una zona nascosta da trattare. **EN - USE:** all washable surfaces\* **HOW TO USE:** Dilute the product according to the recommended doses. Use with sponge or rag. Does not require rinsing. \*WARNING: DO NOT USE on non-anodised aluminium, natural wood and clear plastic materials. Always check the suitability of the product for how you intend to use it on a hidden area you need to clean. **SL - UPORABA:** vse pralne površine\* **NAČIN UPORABE:** Izdelek razredčite glede na naveden odmerek. Uporabljajte ga z gobo ali krpo. Izpiranje ni potrebno. \*POZOR: NE UPORABLJAJTE na aluminiju, ki ni anodiziran, naravnem lesu in prozornih plastičnih materialih. Vedno predhodno preverite ustreznost izdelka tako, da ga uporabite na neopaznem delu površine, ki jo želite očistiti. **RO - FOLOSIRE:** toate suprafețele care pot fi spălate\* **MOD DE UTILIZARE:** Diluați produsul în funcție de dozele recomandate. Aplicați cu buretele sau laveta. Nu necesită clătire. \*ATENȚIE: NU UTILIZAȚI pe suprafețe din aluminiu neanodizat, lemn natural și materiale plastice transparente. Verificați întotdeauna dacă produsul este adecvat utilizării pe o parte ascunsă a suprafeței care urmează să fie tratată. **FR - UTILISATION:** toutes les surfaces lavables\* **MODE D'EMPLOI:** Diluer le produit selon les doses recommandées. Utiliser avec une éponge ou un chiffon. Sans rinçage. \*ATTENTION: NE PAS UTILISER sur l'aluminium non anodisé, le bois naturel et les matières plastiques transparentes. Toujours vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue sur une zone à traiter cachée. **DE - ANWENDUNG:** Auf allen waschbaren Oberflächen. **GEBRAUCHSANWEISUNG:** Das Produkt in der empfohlenen Dosierung mit Wasser verdünnen. Mit einem Schwamm oder Mopp reinigen. Das Nachspülen ist nicht nötig. **ES - USO:** todas las superficies lavables\* **MODO DE USO:** Diluya el producto de acuerdo con la dosis aconsejada. Utilice con una esponja o un trapo. No es necesario enjuagar. \*ATENCIÓN: NO UTILICE en aluminio no anodizado, madera natural y materiales plásticos transparentes. Controle siempre la idoneidad del producto respecto al uso, en una zona de la ropa que no se vea.

## DOSAGGIO - DOSAGE

**IT - DOSAGGIO:** 0,5-1% c.a. 1-2 tappi per 5 litri d'acqua. Per sporco particolarmente ostinato utilizzare tal quale o in soluzione 1:1 in acqua. **EN - DOSAGE:** 0.5-1% approx. 1-2 capfuls for every 5 litres of water. For particularly stubborn grime, use as is or in a 1:1 solution in water. **SL - DOZIRANJE:** 0,5 - 1 %. cca. 1-2 zamaška na 5 litrov vode. Pri posebej trdovratnih nečistočah uporabite čistega ali v razmerju 1:1 z vodo. **RO - DOZARE:** 0,5-1% aproximativ 1-2 capace la 5 litri de apă. Pentru murdăria foarte rezistentă utilizați produsul pur sau în soluție în proporție de 1:1 în apă. **FR - DOSAGE:** 0,5-1% env. 1-2 bouchons pour 5 litres d'eau. Pour la saleté particulièrement persistante, utiliser tel quel ou en solution 1:1 dans l'eau. **DE - DOSIERUNG:** 0,5-1% ca. 1-2 Verschlusskappen je 5 l Wasser. Bei hartnäckigem Schmutz unverdünnt oder in einer Lösung von 1:1 im Wasser verwenden. \*ACHTUNG: NICHT BENUTZEN auf nicht eloxiertem Aluminium, Naturholz und transparenten Kunststoffen. Immer an einer verborgenen Stelle der zu behandelnden Oberfläche prüfen, ob das Produkt zur vorgesehenen Verwendung geeignet ist. **ES - DOSIFICACIÓN:** 0,5-1% aprox. 1-2 taponos por 5 litros de agua. Para la suciedad especialmente obstinada, utilice tal cual o en solución 1:1 en agua.

## COMPOSIZIONE CHIMICA - CHEMICAL COMPOSITION (REG. 648/2004/CE)

**IT - COMPOSIZIONE CHIMICA:** < 5%: Fosfonati, Tensioattivi non ionici, Tensioattivi anionici. Altri componenti: Profumo (Limonene, Citral), Conservante (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone). **EN - CHEMICAL COMPOSITION:** < 5%: Phosphonates, non-ionic surfactants, Anionic surfactants. Other components: Perfumes (Limonene, Citral), Preservatives (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone). **SL - KEMIČNA SESTAVA:** < 5%: Fosfonati, neionske površinsko aktivne snovi, Anionske površinsko aktivne snovi. Druge komponente: Dišave (Limonene, Citral), Konzervansi (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone). **RO - COMPOZIȚIE CHIMICĂ:** < 5%: Fosfonați, agenți tensioactivi neionici, Agenți tensioactivi anionici. Alte componente: Parfumuri (Limonene, Citral), Conservanți (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone). **FR - COMPOSITION CHIMIQUE:** < 5%: Phosphonates, agents de surface non ioniques, Agents de surface anioniques. Autres éléments: Parfum (Limonene, Citral), Conservateurs (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone). **DE - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG:** < 5%: Phosphonate, nichtionische Tenside, Anionische Tenside. Sonstige bestandteile: Duftstoffe (Limonene, Citral), Konservierungsstoffe (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone). **ES - COMPOSICIÓN QUÍMICA:** < 5%: Fosfonatos, tensioactivos no iónicos, Tensioactivos aniónicos. Otros componentes: Perfumes (Limonene, Citral), Conservantes (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone).



**PROFESSIONAL**

### PROPRIETÀ FISICHE - PHYSICAL PROPERTIES

STATO FISICO - APPEARANCE	LIQUIDO-LIQUID
COLORE - COLOR	GIALLO-YELLOW
ODORE - ODOUR	AGRUMATO-CITRUS

### PALLETIZZAZIONE - PALLETIZATION

CODICE - CODE	1801	PZ X CT - PCS X BOX	2
COD. EAN	803268039 1385	CT X PLT - BOX X PLT	72
CONFEZIONE - PACK	5KG - 4,9L	CT X ST - BOX X LAYER	18

## SANITEC SGRASSATORE ULTRA LIMONE

Conforme ai Regolamenti (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 e successivi emendamenti.

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SANITEC SGRASSATORE ULTRA LIMONE

Codice commerciale: 1801

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Detergente Sgrassatore Concentrato per superfici dure

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Resp. dell'immissione sul mercato:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

produzione@italchimica.it || regulatory@italchimica.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda Milano - 02-66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli


#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Proprietà / Simboli:

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con le direttive sulle sostanze (67/548/CEE) e i preparati pericolosi (1999/45/CE).

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

 Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli Di Prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Disposizioni speciali:

Nessuna

## SANITEC SGRASSATORE ULTRA LIMONE

Contiene

Limonene: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

N.A.

#### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

< 5% Tetrasodium Etidronate


CAS: 3794-83-0, EC: 223-267-7

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

< 5% 2-butossietanolo


REACH No.: 01-2119475108-36, Numero Index: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0  
Xn,Xi; R20/21/22-36/38

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312


 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

< 5% C11-13 Pareth- 10

CAS: 68439-54-3, EC: 931-985-3

Xn,Xi; R22-41

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

< 5% Limonene

CAS: 138-86-3


Xi,N; R10-38-43-51-53

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

## SANITEC SGRASSATORE ULTRA LIMONE



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

#### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

Nessuno

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

**SANITEC SGRASSATORE ULTRA LIMONE****SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

**7.3. Usi finali specifici**

Nessun uso particolare

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

TLV TWA - 20 ppm, A3 - 96,66 mg/m<sup>3</sup>, A3

TLV STEL - A3

VLE 8h - 98 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm

VLE short - 246 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm

Valori limite di esposizione DNEL

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

Lavoratore professionale: 75 mg/kg - Consumatore: 38 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 98 ppm - Consumatore: 49 ppm - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 3.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 3.13 mg/kg

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

## SANITEC SGRASSATORE ULTRA LIMONE

Aspetto e colore:	Liquio giallo / Liquid Yellow
Odore:	Agrumato / Citrus
Soglia di odore:	N.A.
pH:	10.5 +/- 0.5
Punto di fusione/congelamento:	N.A.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.
Punto di infiammabilità:	N.A.
Velocità di evaporazione:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	1.03 +/-0,01 gr/ml
Idrosolubilità:	Ottima / Excellent
Solubilità in olio:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Viscosità:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.

### 9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

#### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Tetrasodium Etidronate - CAS: 3794-83-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 940 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 450 ppm - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1746 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle 6411 mg/kg - Note: Su Maiale

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per gli occhi Sì

Test: Irritante per la pelle Sì



**SANITEC SGRASSATORE ULTRA LIMONE**

- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo - Note: Su Guinea Pig
- f) cancerogenicità:  
Test: Carcinogenicità Negativo - Note: Test di Ames
- C11-13 Pareth- 10 - CAS: 68439-54-3
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300-2000 mg/kg - Fonte: Test/bibliografici fornitore  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: Test/bibliografici fornitore
- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Fonte: Test/bibliografici fornitore - Note: Non irritante
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Corrosivo per gli occhi - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Fonte: Test/bibliografici fornitore - Note: Gravi lesioni oculari
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Negativo - Fonte: Test/bibliografici fornitore - Note: Porcellino d'India - non sensibilizzante
- e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: Mutagenesi Negativo - Fonte: Test/bibliografici fornitore - Note: Metodo Ames - non mutagenico
- f) cancerogenicità:  
Test: Carcinogenicità Negativo - Fonte: Bibliografici fornitore
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: Tossicità per la riproduzione = - Fonte: Bibliografici fornitore - Note: NOAEL:  
(g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (rif peso corporeo/giorno)
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:  
Test: Tossicità per organi bersaglio = - Note: Non classificata come intossicante
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:  
Test: Tossicità per organi bersaglio = - Note: Non classificata come intossicante
- 2-butossietanolo - CAS: 111-76-2  
LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;  
b) corrosione/irritazione cutanea;  
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;  
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;  
e) mutagenicità delle cellule germinali;  
f) cancerogenicità;  
g) tossicità per la riproduzione;  
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;  
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;  
j) pericolo in caso di aspirazione.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Tetrasodium Etidronate - CAS: 3794-83-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 200 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 375 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 9.16 mg/l - Durata h: 48

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96

C11-13 Pareth- 10 - CAS: 68439-54-3

**SANITEC SGRASSATORE ULTRA LIMONE**

## a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci &gt; 1-10 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD TG 203

Test/bibliografici fornitore

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie &gt; 1-10 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202

Test/bibliografici fornitore

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe &gt; 1-10 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201

Test/bibliografici fornitore

## c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Batteri 140 mg/l

## e) Tossicità per le piante:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 10 mg/kg - Note: OECD TG 301

**12.2. Persistenza e degradabilità**

C11-13 Pareth- 10 - CAS: 68439-54-3

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: N.A. - Durata: N.A. - %: 60 - Note: OECD TG 301B &gt;60% 28d aerobico

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

N.A.

**12.4. Mobilità nel suolo**

N.A.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessuno

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

## 14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

## 14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

## 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

N.A.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

## 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose)

D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi)

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)



**SANITEC SGRASSATORE ULTRA LIMONE**

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I)

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R10 Infiammabile.

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R22 Nocivo per ingestione.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R51 Tossico per gli organismi acquatici.

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand

Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

# SANITEC SGRASSATORE ULTRA LIMONE

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).